

# Reduzierter Datenkatalog und Infoobjekte

Version Morgental / Amt für Umweltschutz des Kt. Thurgau

KLASSE	ATTRIBUT	INFORMATIONSOBJEKT
--------	----------	--------------------

## Absperr\_Drosselorgan

*Absperr- oder Drosselorgan*

Absperr_Drosselorgan	Abwasserknoten	<p><i>2.004k Übersichtsplan Hauptkanalnetz mit Abwasserbauwerken</i></p> <p><i>3.006 Bauwerke mit hydraulischen Einbauten</i></p> <p><i>3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen</i></p> <p><i>7.002 Modellplan Längenprofil</i></p>
Absperr_Drosselorgan	<b>Art</b> <i>Art der Durchflussregulierung</i>	<p><i>3.006 Bauwerke mit hydraulischen Einbauten</i></p> <p><i>3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen</i></p> <p><i>3.008 Stammkarte Hochwasserentlastung</i></p> <p><i>3.010 Stammkarte Pumpwerk</i></p>
Absperr_Drosselorgan	Bezeichnung	<p><i>2.004k Übersichtsplan Hauptkanalnetz mit Abwasserbauwerken</i></p> <p><i>3.006 Bauwerke mit hydraulischen Einbauten</i></p>
Absperr_Drosselorgan	<b>Fabrikat</b> <i>Hersteller der elektro-mech. Ausrüstung oder Einrichtung</i>	<p><i>3.006 Bauwerke mit hydraulischen Einbauten</i></p>
Absperr_Drosselorgan	<b>Steuerung</b> <i>Steuer- und Regelorgan für die Einbaute</i>	<p><i>3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen</i></p> <p><i>3.010 Stammkarte Pumpwerk</i></p>

## Abwasserbauwerk

*Bauwerk in einem Kanalisationssystem (dss)*

Abwasserbauwerk	<b>Baujahr</b> <i>Jahr der Inbetriebsetzung (Schlussabnahme)</i>	<p><i>1.020 Anlagekataster und Anlagebuchhaltung</i></p> <p><i>2.002 Stammkarte Schacht</i></p> <p><i>2.004c Werkinformationen Abwasser 1:500</i></p>
-----------------	---	---

KLASSE	ATTRIBUT	INFORMATIONSOBJEKT
		<p>2.004s Alterstruktur Kanäle</p> <p>3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen</p> <p>3.008 Stammkarte Hochwasserentlastung</p> <p>3.009 Stammkarte Notüberlauf</p> <p>3.010 Stammkarte Pumpwerk</p> <p>3.011 Stammkarte Versickerungsanlage</p> <p>3.012 Stammkarte Kanal</p>
Abwasserbauwerk	<p><b>BaulicherZustand</b></p> <p>Zustandsklassen. Beschreibung des baulichen Zustand des Kanals. Nicht zu verwechseln mit den Sanierungsstufen, welche die Prioritäten der Massnahmen bezeichnen (Attribut Sanierungsbedarf)</p>	<p>1.020 Anlagekataster und Anlagebuchhaltung</p> <p>2.002 Stammkarte Schacht</p>
Abwasserbauwerk	<p><b>Baulos</b></p> <p>Nummer des Bauloses</p>	<p>2.002 Stammkarte Schacht</p>
Abwasserbauwerk	<p><b>Bemerkung</b></p> <p>Allgemeine Bemerkungen</p>	<p>2.002 Stammkarte Schacht</p>
Abwasserbauwerk	<p><b>Betreiber</b></p>	<p>3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen</p> <p>3.008 Stammkarte Hochwasserentlastung</p> <p>3.009 Stammkarte Notüberlauf</p> <p>3.010 Stammkarte Pumpwerk</p> <p>3.012 Stammkarte Kanal</p>
Abwasserbauwerk	<p><b>Bezeichnung</b></p>	<p>1.005 Geschichte des Abwasserbauwerks</p> <p>1.020 Anlagekataster und Anlagebuchhaltung</p> <p>2.002 Stammkarte Schacht</p> <p>2.004c Werkinformationen Abwasser 1:500</p> <p>2.004e Sanierungsplan Kanalisation</p> <p>2.004f Eigentumsverhältnisse</p> <p>2.004g Nutzungsart</p> <p>2.004h Rohrmaterial</p> <p>2.004j Funktion hydraulisch</p> <p>2.004k Übersichtsplan Hauptkanalnetz mit Abwasserbauwerken</p>

<b>KLASSE</b>	<b>ATTRIBUT</b>	<b>INFORMATIONSOBJEKT</b>
		<p>2.004l <i>Unterhaltsplan: Jahr der letzten oder nächsten geplanten Kanalreinigung</i></p> <p>2.004p <i>Status des Kanalnetzes</i></p> <p>2.004s <i>Alterstruktur Kanäle</i></p> <p>2.004t <i>Gefällsverhältnisse</i></p> <p>3.005 <i>Übersichtsplan der Entlastungsbauwerke mit Angabe der Einleitstellen</i></p> <p>3.006 <i>Bauwerke mit hydraulischen Einbauten</i></p> <p>3.007 <i>Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen</i></p> <p>3.008 <i>Stammkarte Hochwasserentlastung</i></p> <p>3.009 <i>Stammkarte Notüberlauf</i></p> <p>3.010 <i>Stammkarte Pumpwerk</i></p> <p>3.011 <i>Stammkarte Versickerungsanlage</i></p> <p>3.012 <i>Stammkarte Kanal</i></p> <p>5.002 <i>Übersichtsplan Fremdwasser</i></p> <p>8.001 <i>Versickerungskarte</i></p> <p>8.002 <i>Übersichtsplan der Versickerungsanlagen</i></p>
<b>Abwasserbauwerk</b>	<b>Bruttokosten</b> <i>Brutto Erstellungskosten</i>	1.020 <i>Anlagekataster und Anlagebuchhaltung</i>
<b>Abwasserbauwerk</b>	<b>Detailgeometrie</b>	2.004c <i>Werkinformationen Abwasser 1:500</i>
<b>Abwasserbauwerk</b>	<b>Eigentümer</b>	<p>2.002 <i>Stammkarte Schacht</i></p> <p>2.004f <i>Eigentumsverhältnisse</i></p> <p>3.007 <i>Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen</i></p> <p>3.008 <i>Stammkarte Hochwasserentlastung</i></p> <p>3.009 <i>Stammkarte Notüberlauf</i></p> <p>3.010 <i>Stammkarte Pumpwerk</i></p> <p>3.011 <i>Stammkarte Versickerungsanlage</i></p> <p>3.012 <i>Stammkarte Kanal</i></p>
<b>Abwasserbauwerk</b>	<b>Ersatzjahr</b> <i>Jahr, in dem die Lebensdauer des Bauwerks voraussichtlich abläuft</i>	1.020 <i>Anlagekataster und Anlagebuchhaltung</i>
<b>Abwasserbauwerk</b>	<b>Inspektionsintervall</b> <i>Abstände, in welchen das Abwasserbauwerk inspiziert werden sollte (Jahre)</i>	2.002 <i>Stammkarte Schacht</i>

KLASSE	ATTRIBUT	INFORMATIONSOBJEKT
		3.011 Stammkarte Versickerungsanlage
Abwasserbauwerk	<b>Sanierungsbedarf</b> <i>Zeitliche Prioritäten für die Behebung von Schäden, den baulichen Unterhalt oder Erneuerungen</i>	1.020 Anlagekataster und Anlagebuchhaltung 2.004e Sanierungsplan Kanalisation
Abwasserbauwerk	<b>Standortname</b> <i>Strassenname oder Ortsbezeichnung zum Bauwerk</i>	2.002 Stammkarte Schacht 3.005 Übersichtsplan der Entlastungsbauwerke mit Angabe der Einleitstellen 3.006 Bauwerke mit hydraulischen Einbauten 8.002 Übersichtsplan der Versickerungsanlagen
Abwasserbauwerk	<b>Status</b> <i>Betriebs- und Planungszustand in dem sich das Abwasserbauwerk befindet</i>	1.020 Anlagekataster und Anlagebuchhaltung 2.002 Stammkarte Schacht 2.004c Werkinformationen Abwasser 1:500 2.004p Status des Kanalnetzes 3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen 3.008 Stammkarte Hochwasserentlastung 3.009 Stammkarte Notüberlauf 3.010 Stammkarte Pumpwerk 3.011 Stammkarte Versickerungsanlage 3.012 Stammkarte Kanal
Abwasserbauwerk	<b>Zugaenglichkeit</b> <i>Möglichkeit der Zugänglichkeit zum Abwasserbauwerk</i>	2.002 Stammkarte Schacht 2.004c Werkinformationen Abwasser 1:500 3.011 Stammkarte Versickerungsanlage

## Abwasserknoten

*Verbindung zwischen zwei Haltungen, hydraulischer Bezugspunkt des Abwasserbauwerks (dss)*

Abwasserknoten	<b>Hydr_Geometrie</b>	3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen 3.008 Stammkarte Hochwasserentlastung 3.010 Stammkarte Pumpwerk
----------------	-----------------------	--

KLASSE	ATTRIBUT	INFORMATIONSOBJEKT
Abwasserknoten	<b>Lage</b> <i>Landeskoordinate Nord/Ost (massgebender Bezugspunkt für die Kanalnetzberechnung)</i>	<p>1.005 <i>Geschichte des Abwasserbauwerks</i></p> <p>2.002 <i>Stammkarte Schacht</i></p> <p>2.004e <i>Sanierungsplan Kanalisation</i></p> <p>2.004f <i>Eigentumsverhältnisse</i></p> <p>2.004g <i>Nutzungsart</i></p> <p>2.004h <i>Rohrmaterial</i></p> <p>2.004j <i>Funktion hydraulisch</i></p> <p>2.004k <i>Übersichtsplan Hauptkanalnetz mit Abwasserbauwerken</i></p> <p>2.004l <i>Unterhaltsplan: Jahr der letzten oder nächsten geplanten Kanalreinigung</i></p> <p>2.004p <i>Status des Kanalnetzes</i></p> <p>2.004s <i>Alterstruktur Kanäle</i></p> <p>2.004t <i>Gefällsverhältnisse</i></p> <p>3.005 <i>Übersichtsplan der Entlastungsbauwerke mit Angabe der Einleitstellen</i></p> <p>3.006 <i>Bauwerke mit hydraulischen Einbauten</i></p> <p>3.007 <i>Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen</i></p> <p>3.008 <i>Stammkarte Hochwasserentlastung</i></p> <p>3.009 <i>Stammkarte Notüberlauf</i></p> <p>3.010 <i>Stammkarte Pumpwerk</i></p> <p>3.011 <i>Stammkarte Versickerungsanlage</i></p> <p>3.012 <i>Stammkarte Kanal</i></p> <p>5.002 <i>Übersichtsplan Fremdwasser</i></p> <p>7.001 <i>Modellplan (Simulationsberechnung)</i></p> <p>7.002 <i>Modellplan Längenprofil</i></p> <p>7.003 <i>Profiltyp der Haltungen</i></p> <p>7.004 <i>Nennweitenstruktur Haltungen</i></p> <p>7.005 <i>Rückstauplan</i></p> <p>7.012 <i>Modellplan mit Teileinzugsgebiete</i></p> <p>8.001 <i>Versickerungskarte</i></p> <p>8.002 <i>Übersichtsplan der Versickerungsanlagen</i></p>
Abwasserknoten	<b>Rueckstaukote</b> <i>1. Massgebende Rückstaukote bezogen auf den Berechnungsregen (dss)</i> <i>2. Höhe, unter der innerhalb der Grundstücksentwässerung besondere Massnahmen gegen Rückstau zu treffen sind. (DIN 4045)</i>	<p>2.002 <i>Stammkarte Schacht</i></p> <p>7.005 <i>Rückstauplan</i></p>

KLASSE	ATTRIBUT	INFORMATIONSOBJEKT
Abwasserknoten	Sohlenkote <i>Tiefster Punkt des Abwasserbauwerkes</i>	2.002 Stammkarte Schacht 2.004t Gefällsverhältnisse 7.002 Modellplan Längenprofil

## Abwassernetzelement

Modelltechnischer Begriff für Abwasserknoten und Haltungen in der VSA-DSS

Abwassernetzelement	Abwasserbauwerk	1.020 Anlagekataster und Anlagebuchhaltung 2.004c Werkinformationen Abwasser 1:500 2.004e Sanierungsplan Kanalisation 2.004f Eigentumsverhältnisse 2.004g Nutzungsart 2.004h Rohrmaterial 2.004j Funktion hydraulisch 2.004k Übersichtsplan Hauptkanalnetz mit Abwasserbauwerken 2.004l Unterhaltsplan: Jahr der letzten oder nächsten geplanten Kanalreinigung 2.004p Status des Kanalnetzes 2.004s Alterstruktur Kanäle 2.004t Gefällsverhältnisse 3.006 Bauwerke mit hydraulischen Einbauten 3.012 Stammkarte Kanal 5.002 Übersichtsplan Fremdwasser 7.012 Modellplan mit Teileinzugsgebiete 8.002 Übersichtsplan der Versickerungsanlagen
Abwassernetzelement	Bezeichnung	2.004c Werkinformationen Abwasser 1:500 7.001 Modellplan (Simulationsberechnung) 7.003 Profiltyp der Haltungen 7.004 Nennweitenstruktur Haltungen 7.005 Rückstaplan 7.012 Modellplan mit Teileinzugsgebiete

KLASSE	ATTRIBUT	INFORMATIONSOBJEKT
--------	----------	--------------------

## Anschlussobjekt

*Sammelbegriff für an die Kanalisation angeschlossenen Objekte*

Anschlussobjekt	Abwassernetzelement	3.011 Stammkarte Versickerungsanlage
Anschlussobjekt	Bemerkung <i>Allgemeine Bemerkungen</i>	5.002 Übersichtsplan Fremdwasser
Anschlussobjekt	Bezeichnung	5.002 Übersichtsplan Fremdwasser
Anschlussobjekt	Fremdwasseranfall <i>Durchschnittlicher Fremdwasseranfall für Fremdwasserquellen wie Laufbrunnen oder Reservoirüberlauf</i>	5.002 Übersichtsplan Fremdwasser

## BauwerksTeil

*Bauliche Bestandteile und Einrichtungen eines Abwasserbauwerkes*

BauwerksTeil	Abwasserbauwerk	2.002 Stammkarte Schacht 2.004c Werkinformationen Abwasser 1:500 3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen
BauwerksTeil	Bezeichnung	2.002 Stammkarte Schacht 2.004c Werkinformationen Abwasser 1:500
BauwerksTeil	Instandstellung <i>Zustandsinformation zum Bauwerksteil</i>	2.002 Stammkarte Schacht

## Brunnen

*Brunnen*

Brunnen	Lage <i>Landeskoordinate Ost/Nord</i>	5.002 Übersichtsplan Fremdwasser
---------	--	----------------------------------

KLASSE	ATTRIBUT	INFORMATIONSOBJEKT
Brunnen	Standortname	5.002 <i>Übersichtsplan Fremdwasser</i>

## Deckel

*Abnehmbare Abdeckung eines Schachtbauwerkes*

Deckel	<b>Deckelform</b> <i>Form des Deckels</i>	2.002 <i>Stammkarte Schacht</i>
Deckel	<b>Durchmesser</b> <i>Abmessung des Deckels (bei eckigen Deckeln minimale Abmessung)</i>	2.002 <i>Stammkarte Schacht</i>
Deckel	<b>Entlüftung</b> <i>Deckel mit Lüftungslöchern versehen</i>	2.002 <i>Stammkarte Schacht</i>
Deckel	<b>Kote</b> <i>Deckelhöhe</i>	2.002 <i>Stammkarte Schacht</i> 2.004c <i>Werkinformationen Abwasser 1:500</i> 3.007 <i>Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen</i> 3.008 <i>Stammkarte Hochwasserentlastung</i> 3.009 <i>Stammkarte Notüberlauf</i> 3.010 <i>Stammkarte Pumpwerk</i> 3.011 <i>Stammkarte Versickerungsanlage</i> 7.002 <i>Modellplan Längenprofil</i> 7.005 <i>Rückstauplan</i>
Deckel	<b>Lage</b> <i>Landeskoordinate Ost/Nord</i>	1.005 <i>Geschichte des Abwasserbauwerks</i> 2.002 <i>Stammkarte Schacht</i> 2.004c <i>Werkinformationen Abwasser 1:500</i> 8.001 <i>Versickerungskarte</i>
Deckel	<b>Lagegenauigkeit</b> <i>Quantifizierung der Genauigkeit der Lage einer Koordinate.</i>	2.002 <i>Stammkarte Schacht</i> 2.004c <i>Werkinformationen Abwasser 1:500</i>
Deckel	<b>Schlammeimer</b> <i>Angabe, ob der Deckel mit einem Schlammeimer versehen ist oder nicht</i>	

KLASSE	ATTRIBUT	INFORMATIONSOBJEKT
		2.002 Stammkarte Schacht
Deckel	<b>Verschluss</b> <i>Befestigungsart des Deckels</i>	
		2.002 Stammkarte Schacht

## Durchlass

*Eindolungen unter Strassen, Wegen u.a. mit einer Länge von unter 15m (ansonsten Gewässerabschnitt eingedolt)*

Durchlass	.. <i>Weitere Attribute siehe Gewässerverbauung</i>	
		9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F

## Einstiegshilfe

*Element, welches den Zugang zu einem Abwasserbauwerk ermöglicht.*

Einstiegshilfe	<b>Art</b> <i>Art des Einstiegs in das Bauwerk</i>	
		2.002 Stammkarte Schacht

## Einzelflaeche

*Zusammenhängende Gebiete mit gleicher Oberflächencharakteristik*

Einzelflaeche	<b>Funktion</b> <i>Art der Nutzung der Fläche</i>	
		3.011 Stammkarte Versickerungsanlage
Einzelflaeche	<b>Perimeter</b> <i>Begrenzungspunkte der Fläche</i>	
		3.011 Stammkarte Versickerungsanlage

## Einzugsgebiet

1. *Definiertes Gebiet, welches in einen bestimmten Abwasserknoten oder in eine bestimmte Haltung entwässert. (dss)*

2. *Gebiet mit Abfluss zu einer Abwasserleitung, einem Abwasserkanal oder einem Gewässer. (DIN 752)*

Einzugsgebiet	<b>Abflussbeiwert</b> 1. <i>Verhältnis zwischen einer Blockregenintensität bei angenommenem Blockregen mit bestimmter Dauer zu maximalem Abfluss (Qmax). Kann aus dem Befestigungsgrad ermittelt werden mit dem Spitzenabflussfaktor. (dss)</i> 2. <i>Vom Einzugsgebiet abhängiger Faktor, mit</i>	
		7.012 Modellplan mit Teileinzugsgebiete
Einzugsgebiet	<b>Abwassernetzelement</b>	
		7.012 Modellplan mit Teileinzugsgebiete

KLASSE	ATTRIBUT	INFORMATIONSOBJEKT
Einzugsgebiet	<b>Art</b> <i>Trockenwetter- und Regenwettereinzugsgebiet</i>	7.012 Modellplan mit Teileinzugsgebiete
Einzugsgebiet	<b>Perimeter</b> <i>Begrenzungspunkte der Fläche</i>	7.012 Modellplan mit Teileinzugsgebiete 8.002 Übersichtsplan der Versickerungsanlagen

## ElektromechanischeAusruestung

*Elektromechanische Teile eines Bauwerks*

ElektromechanischeAusruestun	<b>Art</b> <i>Elektromechanische Teile eines Bauwerks</i>	3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen 3.008 Stammkarte Hochwasserentlastung 3.010 Stammkarte Pumpwerk
ElektromechanischeAusruestun	<b>BruttoKosten</b> <i>Brutto Erstellungskosten der elektromechanischen Ausrüstung</i>	1.020 Anlagekataster und Anlagebuchhaltung
ElektromechanischeAusruestun	<b>Ersatzjahr</b> <i>Jahr in dem die Lebensdauer der elektromechanischen Ausrüstung voraussichtlich abläuft</i>	1.020 Anlagekataster und Anlagebuchhaltung

## Entwaesserungssystem

*Art und Weise, wie ein bestimmtes Gebiet entwässert werden soll. (dss)*

Entwaesserungssystem	<b>Art</b> <i>Art des Entwässerungssystems in dem ein bestimmtes Gebiet entwässert werden soll (SOLL Zustand)</i>	7.012 Modellplan mit Teileinzugsgebiete 7.015 Übersichtsplan Entwässerungsarten
Entwaesserungssystem	<b>Perimeter</b>	7.012 Modellplan mit Teileinzugsgebiete 7.015 Übersichtsplan Entwässerungsarten

## Erhaltungereignis

*Aussagen zu betrieblichem und baulichem Unterhalt eines Abwasserbauwerkes*

Erhaltungereignis	<b>Abwasserbauwerk</b>
-------------------	------------------------

<b>KLASSE</b>	<b>ATTRIBUT</b>	<b>INFORMATIONSOBJEKT</b>
		2.002 Stammkarte Schacht 2.004I Unterhaltsplan: Jahr der letzten oder nächsten geplanten Kanalreinigung 3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen
Erhaltungsereignis	<b>Art</b> Art des Ereignisses	1.005 Geschichte des Abwasserbauwerks 1.020 Anlagekataster und Anlagebuchhaltung 2.002 Stammkarte Schacht 2.004I Unterhaltsplan: Jahr der letzten oder nächsten geplanten Kanalreinigung 3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen 3.008 Stammkarte Hochwasserentlastung 3.010 Stammkarte Pumpwerk
Erhaltungsereignis	<b>Ausführender</b> Ausführende Firma oder Verwaltung	1.005 Geschichte des Abwasserbauwerks
Erhaltungsereignis	<b>Bemerkung</b> Allgemeine Bemerkungen	1.005 Geschichte des Abwasserbauwerks
Erhaltungsereignis	<b>Bezeichnung</b>	1.005 Geschichte des Abwasserbauwerks
Erhaltungsereignis	<b>Datengrundlage</b> z.B. Schadensprotokoll	1.005 Geschichte des Abwasserbauwerks
Erhaltungsereignis	<b>Dauer</b> Dauer des Ereignisses in Tagen	1.005 Geschichte des Abwasserbauwerks
Erhaltungsereignis	<b>Detaildaten</b> Ort, wo sich weitere Detailinformationen zum Ereignis finden (z.B. Nr. eines Videobandes)	1.005 Geschichte des Abwasserbauwerks
Erhaltungsereignis	<b>Ergebnis</b> Resultat des Ereignisses	1.005 Geschichte des Abwasserbauwerks 2.002 Stammkarte Schacht
Erhaltungsereignis	<b>Grund</b> Ursache für das Ereignis	

KLASSE	ATTRIBUT	INFORMATIONSOBJEKT
		1.005 Geschichte des Abwasserbauwerks
Erhaltungsereignis	Kosten	
		1.005 Geschichte des Abwasserbauwerks
Erhaltungsereignis	Status <i>Phase in der sich das Erhaltungsereignis befindet</i>	
		1.005 Geschichte des Abwasserbauwerks 2.004I <i>Unterhaltsplan: Jahr der letzten oder nächsten geplanten Kanalreinigung</i>
Erhaltungsereignis	Zeitpunkt <i>Zeitpunkt des Ereignisses</i>	
		1.005 Geschichte des Abwasserbauwerks 1.020 <i>Anlagekataster und Anlagebuchhaltung</i> 2.002 <i>Stammkarte Schacht</i> 2.004I <i>Unterhaltsplan: Jahr der letzten oder nächsten geplanten Kanalreinigung</i> 3.007 <i>Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen</i> 3.008 <i>Stammkarte Hochwasserentlastung</i> 3.010 <i>Stammkarte Pumpwerk</i>

## Fischpass

*Anlage, die Fischen das Überwinden einer Sohlenstufe ermöglicht*

Fischpass	Absturzhöhe <i>Differenz des Wasserspiegels vor und nach dem Fischpass</i>	
		9.004 <i>Tabelle Ökomorphologie, Stufe F</i>
Fischpass	Bezeichnung	
		9.004 <i>Tabelle Ökomorphologie, Stufe F</i>

## FoerderAggregat

*Einrichtung zum Transport von Flüssigkeiten*

FoerderAggregat	Aggregatezahl <i>Anzahl Förderaggregate</i>	
		3.007 <i>Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen</i> 3.008 <i>Stammkarte Hochwasserentlastung</i> 3.010 <i>Stammkarte Pumpwerk</i>
FoerderAggregat	Arbeitspunkt <i>Fördermenge für Pumpen mit fixem Arbeitspunkt</i>	
		3.007 <i>Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen</i>

KLASSE	ATTRIBUT	INFORMATIONSOBJEKT
		3.008 Stammkarte Hochwasserentlastung 3.010 Stammkarte Pumpwerk
FoerderAggregat	Bauart Pumpenarten	3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen 3.008 Stammkarte Hochwasserentlastung 3.010 Stammkarte Pumpwerk

## Furt

Sohlgleiche Kreuzung eines Verkehrsweges mit einem Gewässer mit künstlicher Sohle in diesem Bereich

Furt	.. Weitere Attribute siehe Gewässerverbauung	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F
------	---	---------------------------------------

## Geschiebesperre

Querbauwerke mit Öffnungen, welche den Geschiebetransport bei Hochwasser zurückhalten

Geschiebesperre	Absturzhöhe Differenz des Wasserspiegels vor und nach der Sperre	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F
-----------------	---	---------------------------------------

## Gewässerabschnitt

Aus gewässermorphologischer Sicht homogener Teil eines Gewässers

Gewässerabschnitt	Abflussregime Grad der anthropogenen Beeinflussung des charakteristischen Ganges des Abflusses.	9.001 Situationsplan Gewässer
Gewässerabschnitt	Algenbewuchs Bewuchs mit Algen	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F
Gewässerabschnitt	Art	9.001 Situationsplan Gewässer 9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F
Gewässerabschnitt	Bezeichnung	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F
Gewässerabschnitt	bis Lage Abschnitt-Ende im Gewässerverlauf	9.001 Situationsplan Gewässer

KLASSE	ATTRIBUT	INFORMATIONSOBJEKT
		9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F
Gewaesserabschnitt	<b>Breitenvariabilitaet</b> <i>Breitenvariabilität des Wasserspiegels bei niedrigem bis mittlerem Abfluss</i>	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F
Gewaesserabschnitt	<b>Laengsprofil</b> <i>Charakterisierung des Gewässerlängsprofil</i>	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F
Gewaesserabschnitt	<b>Makrophytenbewuchs</b> <i>Bewuchs mit Makrophyten</i>	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F
Gewaesserabschnitt	<b>Sohlenbreite</b> <i>mittlere Sohlenbreite</i>	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F
Gewaesserabschnitt	<b>Tiefenvariabilitaet</b> <i>Variabilität der Gewässertiefe</i>	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F
Gewaesserabschnitt	<b>Totholz</b> <i>Ansammlungen von Totholz im Gewässerabschnitt</i>	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F
Gewaesserabschnitt	<b>Von</b> <i>Lage des Abschnittanfangs im Gewässerverlauf</i>	9.001 Situationsplan Gewässer 9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F

## GewaesserAbsturz

*Senkrechter Absturz von Wasser in einem Gewässer*

GewaesserAbsturz	<b>Absturzhoehe</b> <i>Differenz des Wasserspiegels vor und nach dem Absturz</i>	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F
GewaesserAbsturz	<b>Material</b> <i>Material aus welchem der Absturz besteht</i>	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F
GewaesserAbsturz	<b>Typ</b> <i>Art des Absturzes</i>	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F

KLASSE	ATTRIBUT	INFORMATIONSOBJEKT
--------	----------	--------------------

## Gewaesserschutzbereich

Definiertes Gebiet, welches die Art des Schutzes bezüglich Gefährdung der Oberflächengewässer und des Grundwassers definiert.

Gewaesserschutzbereich	<b>Art</b> <i>Art des Schutzbereiches für oberflächliches Gewässer und Grundwasser bezüglich Gefährdung</i>	8.005 Gewässerschutzkarte
------------------------	--	---------------------------

## Gewaessersektor

Teilstück aus welchen sich ein Gewässers aufbaut

Gewaessersektor	<b>Art</b> <i>Ufer oder Gewässerlinie. Zur Unterscheidung der Seesektoren wichtig.</i>	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F
Gewaessersektor	<b>Bezeichnung</b> <i>Eindeutiger Name des Sektors, ID des Bundesamtes für Wasserwirtschaft und Geologie (BWG, früher BWW) falls Sektor von diesem bezogen wurde.</i>	9.001 Situationsplan Gewässer
Gewaessersektor	<b>Oberflaechengewaeser</b>	9.001 Situationsplan Gewässer
Gewaessersektor	<b>Verlauf</b> <i>Reihenfolge von Punkten die den Verlauf eines Gewässersektors beschreiben</i>	9.001 Situationsplan Gewässer

## Gewaessersohle

Bei Hochwasser umgelagerter Bereich eines Gewässers

Gewaessersohle	<b>Breite</b> <i>Bei Hochwasser umgelagerter Bereich (frei von höheren Wasserpflanzen)</i>	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F
Gewaessersohle	<b>Verbauungsart</b> <i>Art des Sohlenverbaus</i>	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F
Gewaessersohle	<b>Verbauungsgrad</b> <i>Flächenhafter Verbauungsgrad der Gewässersohle in %. Aufteilung in Klassen.</i>	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F

## Gewaesserverbauung

Punktuelle Verbauung am oder im Gewässer wie Schwellen etc.

--	--	--

KLASSE	ATTRIBUT	INFORMATIONSOBJEKT
Gewaesserverbauung	Bezeichnung	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F
Gewaesserverbauung	Lage <i>Landeskoordinate Ost/Nord</i>	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F

## GewaesserWehr

*Wehr im Gewässer*

GewaesserWehr	Absturzhöhe <i>Differenz des Wasserspiegels vor und nach dem Absturz</i>	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F
GewaesserWehr	Art <i>Art des Wehres</i>	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F

## Grundwasserleiter

*Abgegrenztes Grundwasservorkommen oder abgegrenzter Teil davon*

Grundwasserleiter	Bezeichnung	8.001 Versickerungskarte
Grundwasserleiter	MaxGWSpiegel <i>Maximale Lage des Grundwasserspiegels</i>	8.001 Versickerungskarte
Grundwasserleiter	MinGWSpiegel <i>Minimale Lage des Grundwasserspiegels</i>	8.001 Versickerungskarte
Grundwasserleiter	MittlererGWSpiegel <i>Höhe des mittleren Grundwasserspiegels</i>	8.001 Versickerungskarte
Grundwasserleiter	Perimeter <i>Begrenzungspunkte der Fläche</i>	8.001 Versickerungskarte

## Grundwasserschutzareal

*Areale, die für die künftige Nutzung und Anreicherung von Grundwasservorkommen von Bedeutung sind*

KLASSE	ATTRIBUT	INFORMATIONSOBJEKT
Grundwasserschutzareal	<b>Perimeter</b> <i>Begrenzungspunkte der Fläche</i>	<i>8.005 Gewässerschutzkarte</i>

## Grundwasserschutzzone

*Definiertes Gebiet, welches die im öffentlichen Interesse liegenden Grundwasserfassungen und Anreicherungsanlagen definiert und die notwendigen Eigentumsbeschränkungen festlegt.*

Grundwasserschutzzone	<b>Art</b> <i>Zonenarten. Grundwasserschutzzone bestehen aus dem Fassungsbereich (Zone S1), der Engeren Schutzzone (Zone S2) und der Weiteren Schutzzone (Zone S3).</i>	<i>8.005 Gewässerschutzkarte</i>
Grundwasserschutzzone	<b>Perimeter</b> <i>Begrenzungspunkte der Fläche</i>	<i>8.005 Gewässerschutzkarte</i>

## Haltung

*Hydraulisch homogenes Transportelement des Kanalnetzes, Berechnungsabschnitt einer Abflusssimulation.*

Haltung	<b>Innenschutz</b> <i>Schutz der Innenwände des Kanals</i>	<i>2.004h Rohrmaterial</i>
Haltung	<b>LaengeEffektiv</b> <i>Tatsächliche Länge einer Haltung inklusive Kanalkrümmungen</i>	<i>2.004c Werkinformationen Abwasser 1:500</i>
Haltung	<b>Lagebestimmung</b> <i>Definiert die Lagegenauigkeit der Verlaufspunkte einer Haltung</i>	<i>2.004c Werkinformationen Abwasser 1:500</i>
Haltung	<b>Lichte_Hoeh</b> <i>Maximale Innenhöhe des Kanalprofils</i>	<i>1.020 Anlagekataster und Anlagebuchhaltung 2.002 Stammkarte Schacht 2.004c Werkinformationen Abwasser 1:500 3.012 Stammkarte Kanal 7.002 Modellplan Längenprofil 7.004 Nennweitenstruktur Haltungen 7.005 Rückstauplan</i>
Haltung	<b>Material</b> <i>Rohrmaterial</i>	<i>2.002 Stammkarte Schacht</i>

<b>KLASSE</b>	<b>ATTRIBUT</b>	<b>INFORMATIONSOBJEKT</b>
		<p>2.004c <i>Werkinformationen Abwasser 1:500</i></p> <p>2.004h <i>Rohrmaterial</i></p> <p>3.012 <i>Stammkarte Kanal</i></p>
<b>Haltung</b>	<b>nachHaltungspunkt</b>	<p>2.002 <i>Stammkarte Schacht</i></p> <p>2.004c <i>Werkinformationen Abwasser 1:500</i></p> <p>2.004e <i>Sanierungsplan Kanalisation</i></p> <p>2.004f <i>Eigentumsverhältnisse</i></p> <p>2.004g <i>Nutzungsart</i></p> <p>2.004h <i>Rohrmaterial</i></p> <p>2.004j <i>Funktion hydraulisch</i></p> <p>2.004k <i>Übersichtsplan Hauptkanalnetz mit Abwasserbauwerken</i></p> <p>2.004l <i>Unterhaltsplan: Jahr der letzten oder nächsten geplanten Kanalreinigung</i></p> <p>2.004p <i>Status des Kanalnetzes</i></p> <p>2.004s <i>Alterstruktur Kanäle</i></p> <p>2.004t <i>Gefällsverhältnisse</i></p> <p>3.005 <i>Übersichtsplan der Entlastungsbauwerke mit Angabe der Einleitstellen</i></p> <p>3.006 <i>Bauwerke mit hydraulischen Einbauten</i></p> <p>3.012 <i>Stammkarte Kanal</i></p> <p>5.002 <i>Übersichtsplan Fremdwasser</i></p> <p>7.001 <i>Modellplan (Simulationsberechnung)</i></p> <p>7.002 <i>Modellplan Längenprofil</i></p> <p>7.003 <i>Profiltyp der Haltungen</i></p> <p>7.004 <i>Nennweitenstruktur Haltungen</i></p> <p>7.012 <i>Modellplan mit Teileinzugsgebiete</i></p>
<b>Haltung</b>	<b>Rohrprofil</b>	<p>2.002 <i>Stammkarte Schacht</i></p> <p>2.004c <i>Werkinformationen Abwasser 1:500</i></p> <p>3.012 <i>Stammkarte Kanal</i></p> <p>7.003 <i>Profiltyp der Haltungen</i></p> <p>7.004 <i>Nennweitenstruktur Haltungen</i></p>
<b>Haltung</b>	<b>Verlauf</b> <i>Reihenfolge von Punkten die den genauen Verlauf eines Kanals beschreiben</i>	<p>2.004c <i>Werkinformationen Abwasser 1:500</i></p> <p>7.001 <i>Modellplan (Simulationsberechnung)</i></p>

KLASSE	ATTRIBUT	INFORMATIONSOBJEKT
Haltung	vonHaltungspunkt	<p>2.002 Stammkarte Schacht</p> <p>2.004c Werkinformationen Abwasser 1:500</p> <p>2.004e Sanierungsplan Kanalisation</p> <p>2.004f Eigentumsverhältnisse</p> <p>2.004g Nutzungsart</p> <p>2.004h Rohrmaterial</p> <p>2.004j Funktion hydraulisch</p> <p>2.004k Übersichtsplan Hauptkanalnetz mit Abwasserbauwerken</p> <p>2.004l Unterhaltsplan: Jahr der letzten oder nächsten geplanten Kanalreinigung</p> <p>2.004p Status des Kanalnetzes</p> <p>2.004s Alterstruktur Kanäle</p> <p>2.004t Gefällsverhältnisse</p> <p>3.005 Übersichtsplan der Entlastungsbauwerke mit Angabe der Einleitstellen</p> <p>3.006 Bauwerke mit hydraulischen Einbauten</p> <p>3.012 Stammkarte Kanal</p> <p>5.002 Übersichtsplan Fremdwasser</p> <p>7.001 Modellplan (Simulationsberechnung)</p> <p>7.002 Modellplan Längenprofil</p> <p>7.003 Profiltyp der Haltungen</p> <p>7.004 Nennweitenstruktur Haltungen</p> <p>7.012 Modellplan mit Teileinzugsgebiete</p>

## Haltungspunkt

Anfangs- oder Endpunkt einer Haltung mit Detailinformationen zur Verbindung zwischen Abwassernetzelementen.

Haltungspunkt	Abwassernetzelement
	<p>1.020 Anlagekataster und Anlagebuchhaltung</p> <p>2.004c Werkinformationen Abwasser 1:500</p> <p>2.004e Sanierungsplan Kanalisation</p> <p>2.004f Eigentumsverhältnisse</p> <p>2.004g Nutzungsart</p> <p>2.004h Rohrmaterial</p> <p>2.004j Funktion hydraulisch</p> <p>2.004k Übersichtsplan Hauptkanalnetz mit Abwasserbauwerken</p> <p>2.004l Unterhaltsplan: Jahr der letzten oder nächsten geplanten Kanalreinigung</p>

KLASSE	ATTRIBUT	INFORMATIONSOBJEKT
		<p>2.004p Status des Kanalnetzes</p> <p>2.004s Alterstruktur Kanäle</p> <p>3.005 Übersichtsplan der Entlastungsbauwerke mit Angabe der Einleitstellen</p> <p>3.006 Bauwerke mit hydraulischen Einbauten</p> <p>5.002 Übersichtsplan Fremdwasser</p> <p>7.001 Modellplan (Simulationsberechnung)</p> <p>7.002 Modellplan Längenprofil</p> <p>7.003 Profiltyp der Haltungen</p> <p>7.004 Nennweitenstruktur Haltungen</p> <p>7.012 Modellplan mit Teileinzugsgebiete</p>
Haltungspunkt	<b>Hoehengenauigkeit</b> Quantifizierung der Genauigkeit der Höhenlage der Kote in Relation zum Höhenfixpunktnetz (z.B. Grundbuchvermessung oder Landesnivellement).	2.004c Werkinformationen Abwasser 1:500
Haltungspunkt	<b>Kote</b> Sohlenhöhe des Haltungsendes	<p>1.020 Anlagekataster und Anlagebuchhaltung</p> <p>2.002 Stammkarte Schacht</p> <p>2.004c Werkinformationen Abwasser 1:500</p> <p>2.004t Gefällsverhältnisse</p> <p>3.012 Stammkarte Kanal</p> <p>7.002 Modellplan Längenprofil</p> <p>7.005 Rückstauplan</p>
Haltungspunkt	<b>Lage</b> Landeskoordinate Ost/Nord	<p>2.004c Werkinformationen Abwasser 1:500</p> <p>2.004t Gefällsverhältnisse</p>

## Kanal

Offenes oder geschlossenes Gerinne zur Ableitung von Abwasser zwischen zwei Abwasserbauwerken

Kanal	<b>FunktionHierarchisch</b> Art des Kanals hinsichtlich Bedeutung im Entwässerungssystem	<p>2.004c Werkinformationen Abwasser 1:500</p> <p>2.004k Übersichtsplan Hauptkanalnetz mit Abwasserbauwerken</p> <p>3.005 Übersichtsplan der Entlastungsbauwerke mit Angabe der Einleitstellen</p> <p>3.012 Stammkarte Kanal</p>
-------	---	--

<b>KLASSE</b>	<b>ATTRIBUT</b>	<b>INFORMATIONSOBJEKT</b>
Kanal	<b>FunktionHydraulisch</b> <i>Art des Kanals hinsichtlich hydraulischer Ausführung (baulich)</i>	<p>2.004c <i>Werkinformationen Abwasser 1:500</i></p> <p>2.004j <i>Funktion hydraulisch</i></p> <p>3.007 <i>Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen</i></p> <p>3.008 <i>Stammkarte Hochwasserentlastung</i></p> <p>3.010 <i>Stammkarte Pumpwerk</i></p> <p>3.012 <i>Stammkarte Kanal</i></p> <p>5.002 <i>Übersichtsplan Fremdwasser</i></p>
Kanal	<b>Nutzungsart</b> <i>Im heute gültigen Konzept vorgesehene Nutzung</i>	<p>1.020 <i>Anlagekataster und Anlagebuchhaltung</i></p> <p>2.002 <i>Stammkarte Schacht</i></p> <p>2.004c <i>Werkinformationen Abwasser 1:500</i></p> <p>2.004g <i>Nutzungsart</i></p> <p>3.012 <i>Stammkarte Kanal</i></p> <p>7.012 <i>Modellplan mit Teileinzugsgebiete</i></p>
Kanal	<b>Spuelintervall</b> <i>Abstände in welchen der Kanal gespült werden sollte</i>	<p>2.004l <i>Unterhaltsplan: Jahr der letzten oder nächsten geplanten Kanalreinigung</i></p>
Kanal	<b>Verbindungsart</b> <i>Verbindungstypen</i>	<p>2.004h <i>Rohrmaterial</i></p>

## MechanischeVorreinigung

*Behandlungsanlage von Versickerungsanlage (gemäss VSA Richtlinie Regenwasserentsorgung 2002)*

MechanischeVorreinigung	<b>Art</b> <i>Arten der mechanischen Vorreinigung / Behandlung (gemäss VSA Richtlinie Regenwasserentsorgung (2002))</i>	<p>3.011 <i>Stammkarte Versickerungsanlage</i></p>
MechanischeVorreinigung	<b>Bemerkung</b> <i>Allgemeine Bemerkungen</i>	<p>3.011 <i>Stammkarte Versickerungsanlage</i></p>
MechanischeVorreinigung	<b>Bezeichnung</b>	<p>3.011 <i>Stammkarte Versickerungsanlage</i></p>

KLASSE	ATTRIBUT	INFORMATIONSOBJEKT
MechanischeVorreinigung	Versickerungsanlage	
		3.011 Stammkarte Versickerungsanlage

## Messreihe

Zusammenfassung von Messresultaten eines bestimmten Types (z.B. Abflussmessungen im Schacht NS234.)

Messreihe	Dimension Messtypen	9.003 Tabelle Abflussverhältnisse Gewässer
Messreihe	Messstelle	9.003 Tabelle Abflussverhältnisse Gewässer

## Messresultat

Ergebnis einer Messung

Messresultat	Messreihe	9.003 Tabelle Abflussverhältnisse Gewässer
Messresultat	Wert Gemessene Grösse	9.003 Tabelle Abflussverhältnisse Gewässer
Messresultat	Zeit Zeitpunkt des Messbeginns	9.003 Tabelle Abflussverhältnisse Gewässer

## Messstelle

Aussagen zu betrieblichem und baulichem Unterhalt eines Abwasserbauwerkes

Messstelle	Abwasserbauwerk	2.002 Stammkarte Schacht 2.004I Unterhaltsplan: Jahr der letzten oder nächsten geplanten Kanalreinigung 3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen
Messstelle	Art Art der Untersuchungsstelle (Regenmessungen, Abflussmessungen, etc.)	6.005 Messstationen 9.003 Tabelle Abflussverhältnisse Gewässer

KLASSE	ATTRIBUT	INFORMATIONSOBJEKT
Messstelle	Bezeichnung	6.005 Messstationen 9.003 Tabelle Abflussverhältnisse Gewässer
Messstelle	Gewaesserabschnitt	9.003 Tabelle Abflussverhältnisse Gewässer
Messstelle	Lage Landeskoordinate Ost/Nord	6.005 Messstationen 9.003 Tabelle Abflussverhältnisse Gewässer

## Normschacht

Normiertes Schachtbauwerk mit abnehmbarem Deckel im Kanalnetz

Normschacht	Dimension1 Dimension1 des Schachtes (grösstes Innenmass)	2.002 Stammkarte Schacht
Normschacht	Dimension2 Dimension2 des Schachtes (kleinstes Innenmass)	2.002 Stammkarte Schacht
Normschacht	Funktion Art der Nutzung	2.002 Stammkarte Schacht 2.004c Werkinformationen Abwasser 1:500 2.004k Übersichtsplan Hauptkanalnetz mit Abwasserbauwerken
Normschacht	Oberflaechenzulauf Zuflussmöglichkeit von Oberflächenwasser direkt in den Schacht	2.002 Stammkarte Schacht

## Oberflaechengewässer

In der Natur fliessendes oder stehendes Wasser einschliesslich Gewässerbett

Oberflaechengewässer	Bezeichnung	9.001 Situationsplan Gewässer 9.003 Tabelle Abflussverhältnisse Gewässer
----------------------	-------------	---

## Organisation

Superklasse für in der Entwässerungsplanung relevante organisatorische Einheiten (z.B. Gemeinde, Kanton, etc.)

KLASSE	ATTRIBUT	INFORMATIONSOBJEKT
Organisation	Bezeichnung	<p>2.004f Eigentumsverhältnisse</p> <p>3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen</p> <p>3.008 Stammkarte Hochwasserentlastung</p> <p>3.009 Stammkarte Notüberlauf</p> <p>3.010 Stammkarte Pumpwerk</p> <p>3.011 Stammkarte Versickerungsanlage</p> <p>3.012 Stammkarte Kanal</p>

## Reservoir

*Reservoir*

Reservoir	<b>Lage</b> <i>Landeskoordinate Ost/Nord</i>	5.002 Übersichtsplan Fremdwasser
Reservoir	<b>Standortname</b>	5.002 Übersichtsplan Fremdwasser

## Retentionskoerper

*Retentionskörper einer Versickerungsanlage*

Retentionskoerper	<b>Art</b> <i>Arten der Retention</i>	3.011 Stammkarte Versickerungsanlage
Retentionskoerper	<b>Bemerkung</b> <i>Allgemeine Bemerkungen</i>	3.011 Stammkarte Versickerungsanlage
Retentionskoerper	<b>Bezeichnung</b>	3.011 Stammkarte Versickerungsanlage
Retentionskoerper	<b>Retention_Volumen</b> <i>Nutzbares Volumen des Retentionskörpers</i>	3.011 Stammkarte Versickerungsanlage

## Rohrprofil

*Form des Fliessquerschnittes mit Angabe der Dimension*

Rohrprofil	<b>Bezeichnung</b>
------------	--------------------

KLASSE	ATTRIBUT	INFORMATIONSOBJEKT
		2.004c Werkinformationen Abwasser 1:500 7.003 Profiltyp der Haltungen
Rohrprofil	<b>HoehenBreitenverhaeltnis</b> <i>Verhältnis der Höhe zur Breite</i>	2.004c Werkinformationen Abwasser 1:500 7.004 Nennweitenstruktur Haltungen
Rohrprofil	<b>Profiltyp</b> <i>Typ des Profils</i>	2.004c Werkinformationen Abwasser 1:500 7.003 Profiltyp der Haltungen

## Sohlrampe

*Flächige Sohlbefestigungen im Gewässer*

Sohlrampe	<b>Absturzhoehe</b> <i>Differenz des Wasserspiegels vor und nach dem Absturz</i>	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F
Sohlrampe	<b>Befestigung</b> <i>Befestigungsart der Sohlrampe</i>	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F

## Spezialbauwerk

*Nicht normiertes Abwasserbauwerk mit spezieller Funktion, z.B zur Auftrennung von Abwassermengen, zur Überwindung von Höhenunterschieden oder zur Speicherung und Grobklärung*

Spezialbauwerk	<b>Funktion</b> <i>Art der Nutzung</i>	1.005 Geschichte des Abwasserbauwerks 1.020 Anlagekataster und Anlagebuchhaltung 2.004c Werkinformationen Abwasser 1:500 2.004k Übersichtsplan Hauptkanalnetz mit Abwasserbauwerken 3.005 Übersichtsplan der Entlastungsbauwerke mit Angabe der Einleitstellen 3.006 Bauwerke mit hydraulischen Einbauten 3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen 3.010 Stammkarte Pumpwerk
----------------	---	---

## Steuerungszentrale

*Gegenstelle zu Absperr\_Drosselorgan / Ueberlauf (Hydr\_Einbaute) mit Signalübermittlung*

Steuerungszentrale	<b>Bezeichnung</b>
--------------------	--------------------

KLASSE	ATTRIBUT	INFORMATIONSOBJEKT
		6.006 Signalübermittlung
Steuerungszentrale	Lage Landeskoordinate Ost/Nord	
		6.006 Signalübermittlung

## Streichwehr

Baute zur Entnahme von Wasser über eine Wehrkrone die parallel oder nahezu parallel zur Fließrichtung angeordnet ist

Streichwehr	KoteMin Höhe des tiefsten Punktes der Überfallkante	
		3.008 Stammkarte Hochwasserentlastung

## Trockenwetterfallrohr

Fallrohr in einem Absturzschaft zur Ableitung des Zuflusses bei Trockenwetter und Schwachregen

Trockenwetterfallrohr	Durchmesser	
		2.004c Werkinformationen Abwasser 1:500

## Ueberlauf

Bauteil in Entlastungsbauwerken zur Aufteilung von Wasser in mehrere Richtungen

Ueberlauf	Abwasserknoten	
		2.004k Übersichtsplan Hauptkanalnetz mit Abwasserbauwerken 3.005 Übersichtsplan der Entlastungsbauwerke mit Angabe der Einleitstellen 3.006 Bauwerke mit hydraulischen Einbauten
Ueberlauf	Bemerkung Allgemeine Bemerkungen	
		3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen 3.010 Stammkarte Pumpwerk
Ueberlauf	Bezeichnung	
		3.006 Bauwerke mit hydraulischen Einbauten 3.010 Stammkarte Pumpwerk 6.006 Signalübermittlung
Ueberlauf	Funktion Teil des Mischwasserabflusses, der aus einem Überlauf in einen Vorfluter oder in ein Abwasserbauwerk abgeleitet wird	
		3.005 Übersichtsplan der Entlastungsbauwerke mit Angabe der Einleitstellen

<b>KLASSE</b>	<b>ATTRIBUT</b>	<b>INFORMATIONSOBJEKT</b>
		<p>3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen</p> <p>3.008 Stammkarte Hochwasserentlastung</p> <p>3.010 Stammkarte Pumpwerk</p> <p>3.011 Stammkarte Versickerungsanlage</p>
Ueberlauf	<b>Qan_dim</b> Wassermenge, bei welcher der Überlauf gemäss Dimensionierung anspringt	<p>3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen</p> <p>3.008 Stammkarte Hochwasserentlastung</p> <p>3.010 Stammkarte Pumpwerk</p>
Ueberlauf	<b>Qan_ist</b> Wassermenge bei welcher der Überlauf tatsächlich anspringt	<p>3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen</p> <p>3.008 Stammkarte Hochwasserentlastung</p> <p>3.010 Stammkarte Pumpwerk</p>
Ueberlauf	<b>Signaluebermittlung</b> Signalübermittlung von und zu einer Fernwirkanlage	<p>3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen</p> <p>3.008 Stammkarte Hochwasserentlastung</p> <p>3.010 Stammkarte Pumpwerk</p> <p>6.006 Signalübermittlung</p>
Ueberlauf	<b>Steuerung</b> Steuer- und Regelorgan für die Einbaute	<p>3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen</p> <p>3.008 Stammkarte Hochwasserentlastung</p> <p>3.010 Stammkarte Pumpwerk</p>
Ueberlauf	<b>Steuerungszentrale</b>	<p>3.008 Stammkarte Hochwasserentlastung</p> <p>6.006 Signalübermittlung</p>
Ueberlauf	<b>Ueberlaufcharakteristik</b>	<p>3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen</p> <p>3.008 Stammkarte Hochwasserentlastung</p> <p>3.010 Stammkarte Pumpwerk</p>
Ueberlauf	<b>Ueberlaufdauer</b> Mittlere Überlaufdauer pro Jahr	<p>3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen</p> <p>3.008 Stammkarte Hochwasserentlastung</p>

KLASSE	ATTRIBUT	INFORMATIONSOBJEKT
		3.010 Stammkarte Pumpwerk
Ueberlauf	<b>Ueberlaufhaeufigkeit</b> <i>Mittlere Ueberlaufhaeufigkeit pro Jahr</i>	3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen 3.008 Stammkarte Hochwasserentlastung 3.010 Stammkarte Pumpwerk
Ueberlauf	<b>Ueberlaufmenge</b> <i>Mittlere Ueberlaufwassermenge pro Jahr</i>	3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen 3.008 Stammkarte Hochwasserentlastung 3.010 Stammkarte Pumpwerk
Ueberlauf	<b>UeberlaufNach</b>	3.005 Übersichtsplan der Entlastungsbauwerke mit Angabe der Einleitstellen 3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen 3.008 Stammkarte Hochwasserentlastung 3.009 Stammkarte Notüberlauf 3.010 Stammkarte Pumpwerk
Ueberlauf	<b>Verstellbarkeit</b> <i>Möglichkeit zur Verstellung</i>	3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen 3.008 Stammkarte Hochwasserentlastung 3.010 Stammkarte Pumpwerk

## Ufer

*Ans Gewässer angrenzende Zone*

Ufer	<b>Breite</b> <i>Breite des Bereiches oberhalb des Böschungsfusses bis zum Gebiet mit "intensiver Landnutzung"</i>	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F
Ufer	<b>Seite</b> <i>Linke oder rechte Uferseite in Fliessrichtung</i>	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F
Ufer	<b>Uferbereich</b> <i>Beschaffenheit des Bereiches oberhalb des Böschungsfusses</i>	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F

KLASSE	ATTRIBUT	INFORMATIONSOBJEKT
Ufer	<b>Umlandnutzung</b> <i>Nutzung des Gewässerumlandes</i>	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F
Ufer	<b>Verbauungsart</b> <i>Verbauungsart des Böschungsfusses</i>	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F
Ufer	<b>Verbauungsgrad</b> <i>Flächenhafter Verbauungsgrad des Böschungsfusses in %. Aufteilung in Klassen.</i>	9.004 Tabelle Ökomorphologie, Stufe F

## Versickerungsanlage

*Einbringen von Reinabwasser und wenig verschmutztem Regenabwasser in den Untergrund (Definition gemäss VSA Richtlinie Regenwasserentsorgung 2002)*

Versickerungsanlage	<b>Art</b> <i>Arten von Versickerungsmethoden.</i>	3.011 Stammkarte Versickerungsanlage 8.002 Übersichtsplan der Versickerungsanlagen
Versickerungsanlage	<b>Beschriftung</b> <i>Kennzeichnung der Schachtdeckel der Anlage als Versickerungsanlage. Nur bei Anlagen mit Schächten.</i>	3.011 Stammkarte Versickerungsanlage
Versickerungsanlage	<b>Grundwasserleiter</b>	3.011 Stammkarte Versickerungsanlage
Versickerungsanlage	<b>GWDistanz</b> <i>Flurabstand (Vertikale Distanz Terrainoberfläche zum Grundwasserleiter).</i>	3.011 Stammkarte Versickerungsanlage
Versickerungsanlage	<b>Maengel</b> <i>Gibt die aktuellen Mängel der Versickerungsanlage an (IST-Zustand).</i>	3.011 Stammkarte Versickerungsanlage
Versickerungsanlage	<b>Saugwagen</b> <i>Zugänglichkeit für Saugwagen. Sie bezieht sich auf die gesamte Versickerungsanlage / Vorbehandlungsanlagen und kann in den Bemerkungen weiter spezifiziert werden.</i>	3.011 Stammkarte Versickerungsanlage
Versickerungsanlage	<b>Schluckvermoegen</b> <i>Schluckvermögen des Bodens.</i>	3.011 Stammkarte Versickerungsanlage

<b>KLASSE</b>	<b>ATTRIBUT</b>	<b>INFORMATIONSOBJEKT</b>
Versickerungsanlage	<b>Versickerungswasser</b> <i>Arten des zu versickernden Wassers.</i>	<i>3.011 Stammkarte Versickerungsanlage</i>
Versickerungsanlage	<b>Wasserdichtheit</b> <i>Wasserdichtheit gegen Oberflächenwasser. Nur bei Anlagen mit Schächten.</i>	<i>3.011 Stammkarte Versickerungsanlage</i>
Versickerungsanlage	<b>Wirksameflaeche</b> <i>Für den Abfluss wirksame Fläche</i>	<i>3.011 Stammkarte Versickerungsanlage</i> <i>8.002 Übersichtsplan der Versickerungsanlagen</i>

## Versickerungsbereich

*Bereiche nach Versickerungsmöglichkeit*

Versickerungsbereich	<b>Perimeter</b> <i>Begrenzungspunkte der Fläche</i>	<i>8.001 Versickerungskarte</i>
Versickerungsbereich	<b>Versickerungsmoeglichkeit</b> <i>Versickerungsmöglichkeit im Bereich</i>	<i>8.001 Versickerungskarte</i>

## Vorflutereinlauf

*Auslauf aus dem Kanal in das Fliessgewässer*

Vorflutereinlauf	<b>Gewaessersektor</b>	<i>3.005 Übersichtsplan der Entlastungsbauwerke mit Angabe der Einleitstellen</i> <i>3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen</i> <i>3.008 Stammkarte Hochwasserentlastung</i> <i>3.009 Stammkarte Notüberlauf</i> <i>3.010 Stammkarte Pumpwerk</i>
Vorflutereinlauf	<b>Hochwasserkote</b> <i>Massgebliche Hochwasserkote des Vorflutereinlaufs</i>	<i>3.007 Stammkarte Regenbecken/Speicheranlagen</i> <i>3.008 Stammkarte Hochwasserentlastung</i> <i>3.010 Stammkarte Pumpwerk</i>

## Zone

*Für bestimmte Zwecke ausgeschiedene Bereiche*

KLASSE	ATTRIBUT	INFORMATIONSOBJEKT
Zone	Bezeichnung	<p><i>7.012 Modellplan mit Teileinzugsgebiete</i></p> <p><i>7.015 Übersichtsplan Entwässerungsarten</i></p> <p><i>8.001 Versickerungskarte</i></p>